

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference: TOR)
โครงการเสริมผิวจราจรถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๑๒ สายข้าง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน – โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นพ ๐๐๒๓.๙/ว ๕๗๗ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ) โครงการเสริมผิวจราจรถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๑๒ สายข้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน – โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๓ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๘.๕ ตารางเมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๙๘๘.๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๒,๔๘๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของราษฎรในการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจรที่เป็นหลุม เป็นบ่อ ซึ่งอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ลดมลพิษทางอากาศจากการสัญจร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นและหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ



๓.๙ กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอแล้ว

๓.๑๐ กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) และมีใบรับรอง SMEs เป็นลำดับแรก

๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวจราจรถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๑๒ สายข้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน - โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๓ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๘.๕ ตารางเมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๙๘๘.๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อมไม่มีสิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- งานทำความสะอาดผิวจราจรเดิม	๕,๙๘๘.๕๐ ตร.ม.
- งานแตกโค้ต	๕,๙๘๘.๕๐ ตร.ม.
- งานแอสฟัลต์คอนกรีต ปูนแตกโค้ต หนา ๔ ซม.	๕,๙๘๘.๕๐ ตร.ม.
- งานตีเส้น (สีเหลือง)	๕๐.๑๒ ตร.ม.
- งานตีเส้น (สีขาว)	๒๕๐.๖๐ ตร.ม.
- หมุดสะท้อนแสง อลูมิเนียม มาตรฐาน	๓๐ อัน
- ติดตั้งป้ายโครงการ	๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบและประมาณการแบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนกำหนด (ตามเอกสารแนบ)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ไต่ยื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนจะพิจารณาคัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะดำเนินการก่อสร้างนั้น

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๒,๔๘๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน ๑ งวด (งวดเดียว) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้ สะอาดเรียบร้อย ดังนี้

- โครงการเสริมผิวจราจรถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๑๒ สายข้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน - โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๓ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๘.๕ ตารางเมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๙๘๘.๕ ตารางเมตร และรายละเอียดอื่นๆตามแบบแปลน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การปรับค่างานก่อสร้าง (ค่าK)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามกำหนดในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้ ดังนี้

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIM COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพิชญมณูญ์ แขวงเมือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชิษณุชา เขยชม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเฟื่องลัดดา เมธิ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่างานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวจราจรถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 12 สายข้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน - โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 553 เมตร หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,488.5 ตารางเมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,988.5 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาถ่อนทุ่ง ตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

แบบเลขที่ แบบขององค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ใกล้เคียง ทางเชื่อม ไม่น้อยกว่า 3,500.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 553.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ใกล้เคียง ทางเชื่อม ไม่น้อยกว่า 2,488.50 ตารางเมตร
รวมพื้นที่ผิวจราจร ใกล้เคียง ทางเชื่อม ไม่น้อยกว่า 5,988.50 ตารางเมตร

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2569

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานทาง	2,473,728.72	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานที่ 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,477,228.72	
	ปรับลดค่าก่อสร้างคิดเป็นเงิน	2,477,228.72	
	(สองล้านสี่แสนเจ็ดพันเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 1,253 เมตร
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 413.66 บาท

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นางพชญาณนุช แวงเมือง)

ประธานจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

(ลงชื่อ)

(นายพิษณุ ชาญ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวเพ็ญลัดดา เมธิ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวจราจรถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 12 สายข้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน -โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา ช่วงที่ 1
ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 553 เมตร หนา
0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,488.5 ตารางเมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,988.5 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม
จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านนาถ่อนทุ่ง ตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

แบบเลขที่ แบบขององค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเชื่อม ไม่น้อยกว่า 3,500.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 553.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเชื่อม ไม่น้อยกว่า 2,488.50 ตารางเมตร
รวมพื้นที่ผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเชื่อม ไม่น้อยกว่า 5,988.50 ตารางเมตร

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานทำความสะอาดผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	5,988.50	5.87	35,152.50	1.4018	8.23	49,276.77
	1.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	1.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	5,988.50	17.07	102,223.70	1.4018	23.93	143,297.18
	1.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-					
	(ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)							
	1.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	5,988.50	256.98	1,538,924.73	1.4018	360.23	2,157,264.69
	(ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)							-
2	งานตีเส้นจราจร							-
	2.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	50.12	249.00	12,479.88	1.4018	349.05	17,494.30
	2.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	250.60	249.00	62,399.40	1.4018	349.05	87,471.48
	ยางชะลอความเร็วพร้อมลูกแก้วสะท้อนแสงขนาด					1.4018		
	2.3 180x30x5 ซม.มาตรฐาน	อัน	6.00	1,350.00	8,100.00	1.4018	1,892.43	11,354.58
	2.4 หมุดสะท้อนแสง อลูมิเนียม มาตรฐาน	อัน	30.00	180.00	5,400.00	1.4018	252.32	7,569.72
รวมค่าก่อสร้าง								2,473,728.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ป้ายโครงการ

รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ

คิดเป็นราคา

(สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

1,764,680.21
1.4018
3,500
2,477,228.72
2,477,228.72

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นางพิชญามณูญ์ แขวงเมือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

ประธานจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายชิษณุชา เขยชม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวเพ็ญกิตตา เมธิ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
รายการ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น
(ถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)



แบบถนบกอนกรีตเสริมเหล็กองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

ชื่อโครงการ

เสริมผิวจราจรถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 12 สายช้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน -โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หน้า 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 553 เมตร หน้า 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,488.5 ตารางเมตร รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,988.5 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

งบประมาณ 2,483,000.00 บาท

(สองด้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้เสนอโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

ตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ตำแหน่ง

(นายศิริชัย กัสสาเขียว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนาถอน



แบบเสริมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
กว้าง 4.00-6.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร

๒๕- เฟื่องลัดดา

สำเนาถูกต้อง

(นายศิริชัย กัลยาเขียว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำบลนาถอน
อำเภอธำตุพนม จังหวัดนครพนม

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลตคอนกรีต

1.งานชั้นรองพื้นทาง

- 1.1 วัสดุในงานพื้นทางต้องทำความสะอาดปราศจากฝุ่นและหินที่หลุดหรือวัสดุอื่นใดโดยการกวาดและเป่าเศษวัสดุออก
- 1.2 งาน PRIME COAT มทข. 225-2545 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใส่ 0.80-1.40 ลิตร/ตร.ม.
- 1.3 งาน TACK COAT มทข. 227-2545 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณการใส่ 0.10-0.30 ลิตร/ตร.ม.
ก่อนจะทำการ TACK COAT ต้องทำความสะอาดและปราศจากฝุ่นและหินที่หลุดหรือวัสดุอื่นใดโดยการกวาดและเป่าเศษวัสดุออก
- 1.4 เมื่อลาดยางแอสฟัลต์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมงก่อนที่จะทำผิวชั้นต่อไป

2. งานแอสฟัลตคอนกรีต

- 2.1 พื้นผิวที่จะปูแอสฟัลตคอนกรีตจะต้องทำการ PRIME COAT มทข. 225-2545 หรือ TACK COAT มทข. 227-2545 ก่อน
- 2.2 พื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปะปน
- 2.3 ทำการเก็บวัสดุแอสฟัลตคอนกรีตหน้างานพื้นที่ 9,000 ตร.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบตาม มทข. 507-2545 เพื่อหาขนาดและของวัสดุมวลรวมและปริมาณแอสฟัลตซีเมนต์ที่ใช้
- 2.4 การปูแอสฟัลตคอนกรีตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านคุณสมบัติ ความแน่นสม่ำเสมอทั้งด้านตามขวางและตามยาว
- 2.5 การปรับอัดทับภายหลังจากที่ได้ปูแอสฟัลตคอนกรีตลงบนผิวทางแล้ว ให้บดทับครั้งแรกด้วยรถบดล้อเหล็ก ที่มีน้ำหนัก 8-10 ตัน จำนวน 2 เที่ยว แล้วจึงตามด้วยล้อยาง ที่น้ำหนัก 10-12 ตัน ทั้งนี้เมื่อได้ความหนาแน่นที่ต้องการแล้วให้บดรองด้วยรถบดล้อเหล็กอีกครั้งหนึ่ง
- 2.6 ผู้รับจ้างต้องทำการเสนอ (Job Mix Formula) เพื่อขออนุมัติก่อนลงมือดำเนินการ สามารถใช้ Job Mix Formula รวมกับใบโครงการ ก่อสร้างอื่นที่มีระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน

(นายศิริชัย กัลยาเขียว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

ฟิ่งอถัดต



องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ
อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม
ชื่อโครงการ
แบบเสริมถนนผิวจราจรแอสฟัลตคอนกรีต

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

(นายศิริชัย กัลยาเขียว)
ผู้อำนวยการกองช่าง/ตรวจรับงาน
วิศวกร (ช.บ.) 2816

(ลงชื่อ)

(นายศิริชัย กัลยาเขียว)

ผู้อำนวยการกองช่าง/ตรวจรับงาน

(ลงชื่อ)

(นายอัศน อรรถนิตย์)

ปลัดกองช่าง/บริหารส่วนตำบลนาถ

(ลงชื่อ)

(นายศิริชัย กัลยาเขียว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ

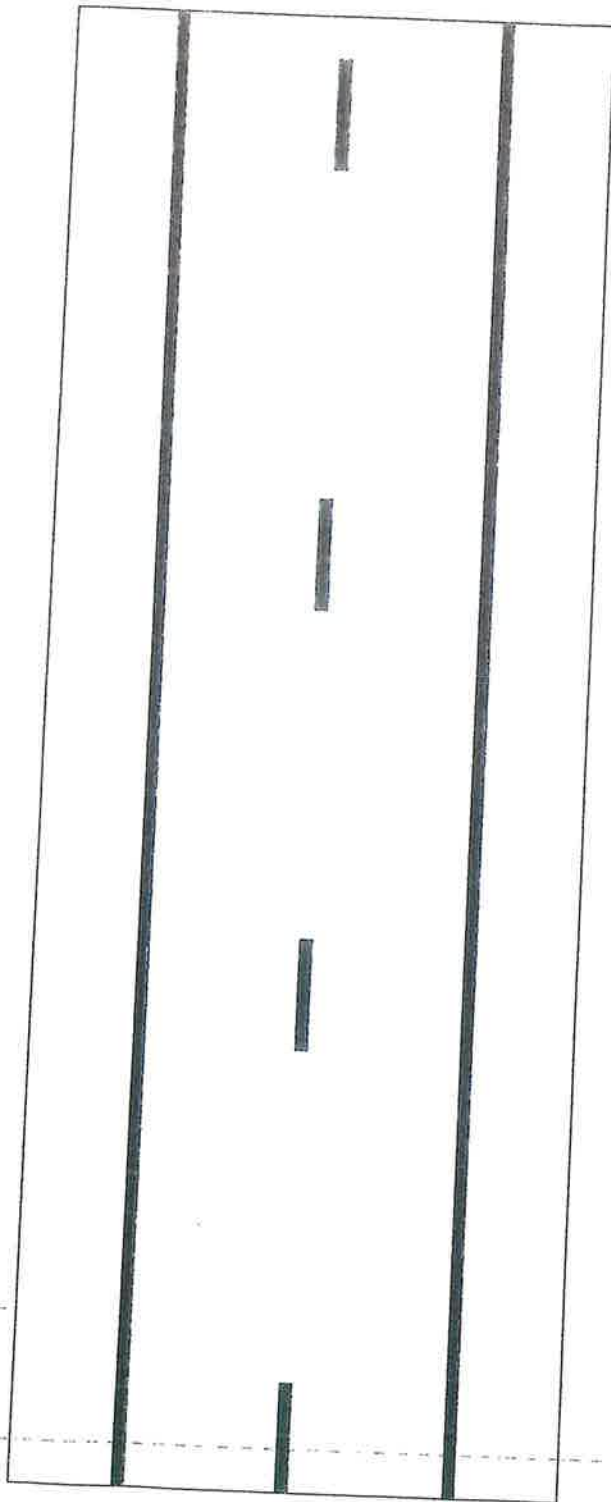
มาตรา

ส่วน

1:100

2/1/2567

แผ่นที่



9.00-6.00น.



องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ
อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพน

ชื่อโครงการ
แบบเสริมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรี

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่

(นายสิริชัย กัลยาเขียว)
วิศวกรโยธา พ.ร.บ. 281.6

(ลงชื่อ)

(นายสิริชัย กัลยาเขียว)

ผู้อำนวยการกองช่าง/ตรวจและรับรองแบบ

(ลงชื่อ)

(นายอาคม อรรถนิสัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายปัทม มาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ/อนุมัติ

มาตรา

ส่วน

1:100

2/1/2567

แผนที่

แปลนพื้นที่

มาตราส่วน 1:100

สำเนาถูกต้อง

(นายสิริชัย กัลยาเขียว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิมพ์ฉัตร



องค์การบริหารส่วนตำบลนา
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดนครฯ

ชื่อโครงการ
แบบเสริมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอกอน

แสดงแบบ
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนแอสฟัลต์คอก
คอนกรีต

(นายศิริชัย กัลยาเซีย)
รองนายกฯ ส.บ. 12846
(ลงชื่อ)

(นายศิริชัย กัลยาเซีย)
ผู้อำนวยการกองช่าง/ตรวจสอบรับผลงาน

(ลงชื่อ)
(นายอดิศักดิ์ อรรถนิตย)

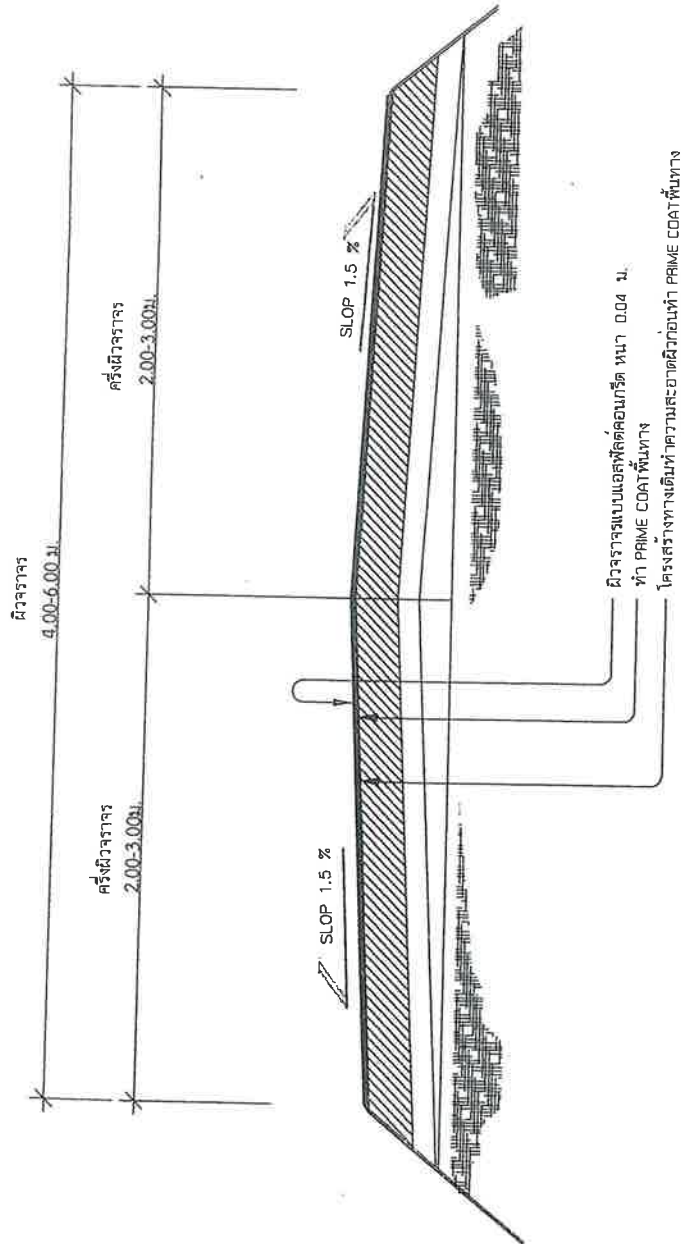
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตอนบน/อ
(ลงชื่อ)

(นายทาบ นาสี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตอนบน/อ

มาตรา
ส่วน
1:100

2/1/2567

แผ่นที่ 3



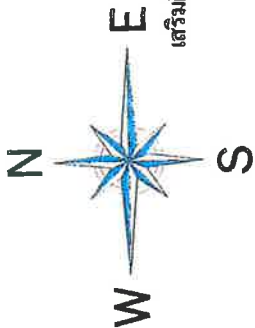
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนแอสฟัลต์คอกคอนกรีต

มาตราส่วน: 1:100

สำเนาถูกต้อง

(นายศิริชัย กัลยาเซีย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เฟื่องศักดิ์



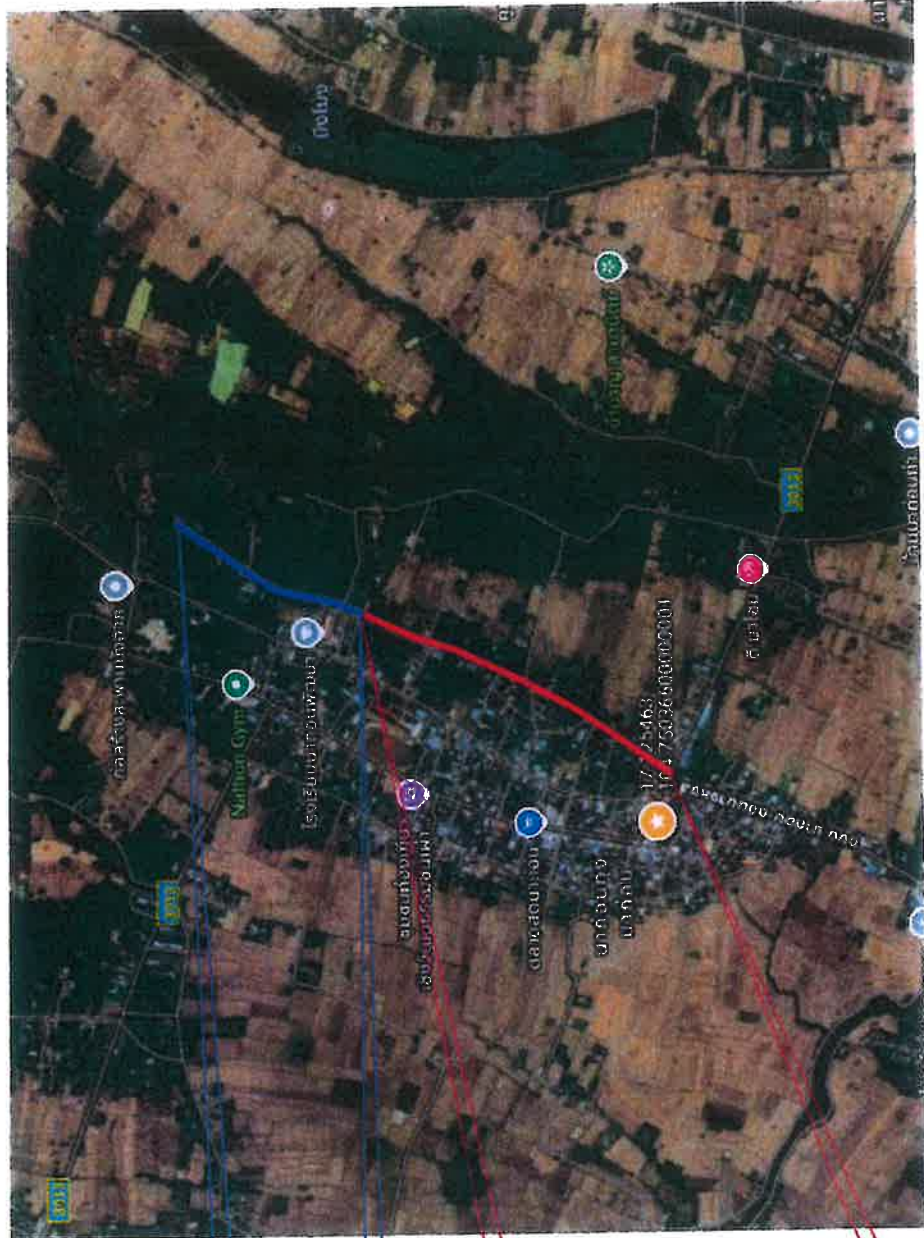
ผังบริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ

เสริมความจุรารณมืวแอสฟัลต์คอกนกริต หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 12 สาขาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาถ่อน-โรงเรียนนาถ่อนพัฒนา

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร พม่า 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 553 เมตร พม่า 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,488.5 ตารางเมตร

รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,988.5 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม



ช่วงที่ 2 พิกัดสิ้นสุด (ละติจูด/ลองจิจูด)
N 17.137522 E 104.757957

ช่วงที่ 2 พิกัดเริ่มต้น (ละติจูด/ลองจิจูด)
N 17.133287 E 104.755723

ช่วงที่ 1 พิกัดสิ้นสุด (ละติจูด/ลองจิจูด)
N 17.133287 E 104.755723

ช่วงที่ 1 พิกัดเริ่มต้น (ละติจูด/ลองจิจูด)
N 17.127508 E 104.752918



องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน
อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

แสดงแบบ

ผังบริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ

(ลงชื่อ)

(นายอรรถสิทธิ์ ทองอ่อน)

ผู้ช่วยนายกฯ ส.ร.ว.จ.

(ลงชื่อ)

(นายอรรถสิทธิ์ ทองอ่อน)

ผู้ช่วยนายกฯ ส.ร.ว.จ.

(ลงชื่อ)

(นายศิริชัย กัญญาเขียว)

ผู้อำนวยการกองช่าง/ตรวจสอบรับรองแบบ

(ลงชื่อ)

(นายสมคิด ตระวิงกัน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน/อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายท้าย เมธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน/อนุมัติ

มาตรา

ส่วน

1:100

3/9/2569

แผ่นที่ 1